

**I. Ôn tập về số tự nhiên, phân số, số thập phân, số đo đại lượng****Bài 1:**

- a) Viết các phân số  $\frac{1}{2}; \frac{1}{3}; \frac{3}{8}$  theo thứ tự từ bé đến lớn
- b) Viết các phân số  $\frac{2}{3}; \frac{3}{4}; \frac{7}{12}$  theo thứ tự từ lớn đến bé
- c) Viết các số sau 22,86; 23,01; 22,68; 21,99 theo thứ tự từ bé đến lớn
- d) Viết các số sau 0,09; 0,111; 0,1; 0,091 theo thứ tự từ lớn đến bé

**Bài 2:** >, <, =

$$245 \dots 1002 \qquad 305,403 \dots 305,430 \qquad 16,37 \dots 16\frac{370}{1000}$$

$$25000 \dots 9876 \qquad 170,058 \dots 17,0580 \qquad 30\frac{30}{100} \dots 30,3$$

$$5670435 \dots 5670436 \qquad 17,183 \dots 17,09 \qquad \frac{8}{12} \dots \frac{10}{15}$$

**Bài 3:** Viết số đo dưới dạng hỗn số

$$3\text{m } 11\text{cm} = \dots\dots\dots\text{m} \qquad 2\text{kg } 21\text{g} = \dots\dots\dots\text{kg}$$

$$5\text{dam } 47\text{dm} = \dots\dots\dots\text{m} \qquad 5\text{m}^2 \text{ } 43\text{dm}^2 = \dots\dots\dots\text{m}^2$$

**Bài 4:** Tìm số tự nhiên x, biết

- a)  $2,75 < x < 4,05$                       c)  $1,08 < x < 5,06$
- b)  $10,478 < x < 11,006$                 d)  $12,001 < x < 16,9$

**Bài 5:** Viết số thích hợp vào chỗ chấm

- a.  $7,306\text{m} = \dots\dots\text{m} \dots\dots\text{dm} \dots\dots\text{mm}$                        $2,586\text{km} = \dots\dots\text{km} \dots\dots\text{m}$   
        $= \dots\dots\text{m} \dots\dots\text{cm} \dots\dots\text{mm}$      $= \dots\dots\text{m}$   
        $= \dots\dots\text{m} \dots\dots\text{mm}$      $8,2\text{km} = \dots\dots\text{km} \dots\dots\text{m}$   
        $= \dots\dots\dots\text{mm}$      $= \dots\dots\dots\text{m}$
- b.  $1\text{kg } 275\text{g} = \dots\dots\dots\text{kg}$      $3\text{kg } 45\text{g} = \dots\dots\dots\text{kg}$
- c.  $6528\text{g} = \dots\dots\dots\text{kg}$      $789\text{g} = \dots\dots\dots\text{kg}$
- d.  $7 \text{ tấn } 125\text{kg} = \dots\dots\dots\text{tấn}$      $2 \text{ tấn } 64\text{kg} = \dots\dots\dots\text{tấn}$
- e.  $1 \text{ tấn } 3 \text{ tạ} = \dots\dots\dots\text{tấn}$      $4 \text{ tạ} = \dots\dots\dots\text{tấn}$

f.  $8,56 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots\text{cm}^2$

$0,001\text{ha} = \dots\dots\dots\text{m}^2$

g.  $1,8\text{ha} = \dots\dots\dots\text{m}^2$

$2,7\text{dm}^2 = \dots\dots\dots\text{dm}^2 \dots\dots\dots\text{cm}^2$

h.  $6,9\text{m}^2 = \dots\dots\dots\text{m}^2 \dots\dots\dots\text{dm}^2$

$0,03\text{ha} = \dots\dots\dots\text{m}^2$

i.  $7\text{ha } 68\text{m}^2 = \dots\dots\text{ha}$

$13\text{ha } 25\text{m}^2 = \dots\dots\text{ha}$

j.  $1\text{m}^2 \text{ } 25\text{cm}^2 = \dots\dots\text{cm}^2$

$1\text{m}^3 \text{ } 25\text{cm}^3 = \dots\dots\text{m}^3$

k.  $8\text{dam}^2 = \dots\dots\text{m}^2$

$2100\text{dam}^2 = \dots\dots\text{hm}^2$

l.  $3075\text{dm}^3 = \dots\dots\text{m}^3 \dots\dots\text{dm}^3$

$3\text{ha}50\text{m}^2 = \dots\dots\text{m}^2$

**Bài 6:** Điền số thích hợp vào chỗ chấm

$0,75 \text{ ngày} = \dots\dots\dots \text{ phút}$

$1,5 \text{ giờ} = \dots\dots\dots \text{ phút}$

$300 \text{ giây} = \dots\dots\dots \text{ giờ}$

$\frac{1}{4} \text{ giờ} = \dots\dots\dots \text{ phút}$

$\frac{5}{6} \text{ phút} = \dots\dots\dots \text{ giây}$

$2 \text{ giờ } 15 \text{ phút} = \dots\dots \text{ giờ}$

$\frac{1}{3} \text{ ngày} = \dots\dots\dots \text{ phút}$

$\frac{7}{10} \text{ phút} = \dots\dots\dots \text{ giây}$

$2 \text{ giờ } 36 \text{ phút} = \dots\dots \text{ giờ}$

**II. Ôn tập về các phép tính với số tự nhiên, phân số, số thập phân**

**Bài 1:** Tính

a)  $\frac{3}{4} + \frac{2}{3}; \quad \frac{3}{5} + \frac{7}{10}; \quad \frac{2}{9} + \frac{1}{5} + \frac{7}{9} + \frac{4}{5}$

b)  $\frac{2}{3} - \frac{2}{7}; \quad \frac{3}{4} - \frac{5}{12}; \quad \frac{5}{12} + \frac{5}{6} - \frac{3}{4}$

c)  $\frac{2}{5} \times \frac{3}{7}; \quad \frac{4}{9} \times \frac{3}{10}; \quad \frac{1}{3} \times \frac{3}{5} \times \frac{5}{9}$

d)  $\frac{7}{8} : 2; \quad \frac{3}{8} : \frac{7}{5}; \quad \frac{15}{16} : \frac{3}{8} \times \frac{3}{4}; \quad \left( \frac{7}{12} + \frac{5}{9} \times \frac{3}{8} \right) : \frac{19}{15}$

**Bài 2:** Đặt tính rồi tính

a)  $247,06 + 316,492$

$642,78 - 213,472$

$371,4 - 82$

b)  $152,47 + 93$

$100 - 9,99$

$0,524 \times 304$

c)  $36,25 \times 24$

$604 \times 3,58$

$20,08 \times 400$

d)  $74,64 \times 5,2$

$0,302 \times 4,6$

$173,44 : 32$

e)  $112,56 : 28$

$155,9 : 45$

$372,96 : 3$

**Bài 3:** Tính nhẩm

$112,4 \times 10 =$

$68,3 \times 100 =$

$4,351 \times 1000 =$

$112,4 \times 0,1 =$

$68,3 \times 0,01 =$

$4,351 \times 0,001 =$

**Nguyễn Bá Cư**

**0964 423 689**

$$1,2 \times 0,1 =$$

$$4,6 \times 0,001 =$$

$$781,5 \times 0,01 =$$

$$15,4 \times 0,01 =$$

$$45,82 \times 0,1 =$$

$$15632 \times 0,001 =$$

$$1,2 : 10 =$$

$$4,6 : 1000 =$$

$$781,5 : 100 =$$

$$15,4 : 100 =$$

$$45,82 : 10 =$$

$$15632 : 1000 =$$

**Bài 4:** Tìm x, biết

a.  $x + \frac{3}{4} = \frac{4}{5}$

b.  $x - \frac{1}{2} = \frac{5}{8}$

c.  $x \times \frac{5}{6} = \frac{4}{5}$

d.  $x : \frac{5}{8} = \frac{1}{25}$

e.  $\frac{2}{9} : x = \frac{2}{3}$

f.  $\frac{4}{5} : x = \frac{3}{7}$

g.  $x \times \frac{3}{5} = 3\frac{3}{5}$

h.  $x \times 14,4 = 18$

i.  $5,62 - x = 2,78$

j.  $30 : x = 7,5$

k.  $72 - x = 27,72$

l.  $x : 3,15 = 12,9$

m.  $x \times 7,25 = 72,50$

n.  $470,04 : x = 24$

o.  $x : 0,01 = 10$

p.  $x \times 0,5 = 2,2$

q.  $12,4 - x : 34,2 = 3,9$

**Bài 5:** Tính giá trị biểu thức

a)  $380,45 : a$  với  $a = 10$ ;  $a = 100$ ;  $a = 0,1$ ;  $a = 0,001$

b)  $841,4 : b$  với  $b = 10$ ;  $b = 0,1$

**Bài 6:** Tính bằng cách thuận tiện

a)  $60 - 26,75 - 13,25$

f)  $4,86 \times 0,25 \times 40$

b)  $45,28 + 52,17 - 15,28 - 12,17$

g)  $72,9 \times 99 + 72 + 0,9$

c)  $38,25 - 18,25 + 21,64 - 11,64 + 9,93$

h)  $0,125 \times 6,94 \times 80$

d)  $(72,69 + 18,47) - (8,47 + 22,69)$

i)  $0,8 \times 96 + 1,6 \times 2$

e)  $96,28 \times 3,527 + 3,527 \times 3,72$

j)  $(42,8 \times 6,9 - 154,56) : 34,5$

**Bài 7:** Tính

a)  $15,3 : (1 + 0,25 \times 6)$

e)  $40,28 - 22,5 : 12,5 + 1,7$

b)  $1,6 \times 1,1 + 1,8 : 4$

f)  $18 - 10,5 : 3 + 5$

c)  $48 : (73,29 + 46,71)$

g)  $9 : 0,012 : 300$

d)  $(3,18 + 5,67) + 4,82$

h)  $(12,3 - 5,48) - 4,52$

**Bài 8:** Diện tích một tấm bảng hình chữ nhật là  $3,575m^2$ , chiều rộng của tấm bảng là 130cm. Người ta muốn nẹp xung quanh tấm bảng đó bằng khung nhôm. Hỏi khung nhôm đó dài bao nhiêu mét?

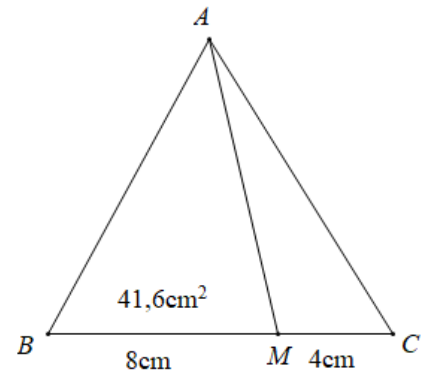
**III. Ôn tập về hình học**

**Bài 1:** Điền vào ô trống trong bảng sau đây:

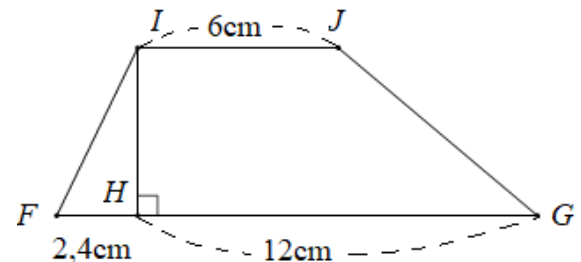
	Đáy lớn (a)	Đáy nhỏ (b)	Chiều cao (h)	Diện tích (S)
ABCD	15,6m	12,4m	8,4m	
MNPQ	24,12m	18,38m		$212,5m^2$
RSLT		14,5m	12,25m	$367,5m^2$

**Bài 2:**

Cho hình bên, biết  $BM = 8cm$ ;  $MC = 4cm$ ; diện tích hình tam giác  $ABM = 41,6cm^2$ . Tính diện tích hình tam giác ABC.



**Bài 3:** Cho hình bên, hãy tính diện tích hình thang IJHG, biết diện tích hình tam giác IHF là  $6cm^2$ .



**Bài 4:** Một đám đất hình thang có đường cao 20,5m, đáy bé bằng 18,3m, đáy lớn bằng 22,5m. Giữa đám đất ấy người ta đào một cái giếng hình tròn có bán kính 1,3m. Tính diện tích phần còn lại của đám đất.

**Bài 5:** Một bể nước hình hộp chữ nhật có chiều dài 4,5m, chiều rộng là 2,5m và chiều cao là 1,8m (không có nắp)

- a) Tính diện tích xung quanh và diện tích toàn phần của bể nước đó
- b) Bể đó chứa được nhiều nhất bao nhiêu lít nước ?
- c) Trong bể đang có  $16,2m^3$  nước. Tính chiều cao của mực nước trong bể?

**Bài 6:** Một bể nuôi cá hình hộp chữ nhật có chiều dài 1m, chiều rộng 50cm và chiều cao 60m. Trên bước đường thành công không có dấu chân của những kẻ lười biếng